

**ANALISIS TEKNIKAL SAHAM PT ASTRA INTERNATIONAL TBK  
DENGAN *MODIFIED CANDLESTICK*  
PERIODE SEPTEMBER 2008 – JUNI 2009**

**Abstrak**

Dalam kondisi krisis ekonomi global seperti sekarang, banyak orang pesimis terhadap pasar modal sebagai salah satu sumber penghasilan. Padahal, apabila kita mengetahui ilmu mengenai pasar modal seperti analisis teknikal, kita bisa mendapatkan keuntungan dari berinvestasi di pasar modal. Terlebih lagi sebagai mahasiswa ekonomi, penulis merasa bahwa berinvestasi di pasar modal harus dimulai sedini mungkin. Karena itu, penulis menyusun skripsi mengenai analisis teknikal dengan metode *modified candlestick* dengan harapan dapat memberikan pengetahuan baru yang dapat memperbaiki strategi perdagangan saham.

Penulis melakukan analisis teknikal pada saham PT. Astra International Tbk. dengan *modified candlestick* periode September 2008 hingga Juni 2009. Perusahaan ini dipilih menjadi objek penelitian karena termasuk saham *bluechip* dan karena pada periode ini saham Astra sempat mengalami penurunan yang signifikan. Untuk itu diperlukan data berupa harga *open, high, low, close* harian. Dalam melakukan analisis, penulis menggunakan *software* Microsoft Excel yang telah diberi tambahan *Add ins*, menggunakan *significance level of trend (SLT)* mulai dari 0.2 hingga 0.7.

Hasil simulasi *back testing* menunjukkan bahwa metode *modified candlestick* dibantu dengan analisis *RSI* mampu mengidentifikasi kemunculan pola *candlestick* yang dapat digunakan sebagai alat pengambilan keputusan dalam perdagangan saham, dengan modal awal Rp.25.000.000, keuntungan yang didapat sebesar Rp.5.900.000 dan *ROI* 23,60% dengan 7 kali transaksi, 6 kali *gain* dan 1 kali *loss*. Optimalisasi pada *SLT* menunjukkan hasil terbaik adalah menggunakan *SLT* 0.2 dengan *profit* sebesar Rp.6.950.000 dan *ROI* 27,80%.

Metode ini tidak dapat menentukan *take profit* dan *stop loss level*, maka akan lebih baik jika analisis ini digabung dengan alat analisis lain seperti *Fibonacci*. Selain itu, *software* yang digunakan juga masih perlu disempurnakan. Selain mengubah *SLT*, optimalisasi pada *MLT (multiplier)* dan periode analisis juga dapat dilakukan untuk memberikan hasil yang lebih baik.

Kata kunci : analisis teknikal, *modified candlestick*, Microsoft Excel, *Add-ins*, *Hendras Candle Function*